KEY-OVERRIDE-SL



INSTALLATION FOR FORD MERCURY, LINCOLN & MAZDA

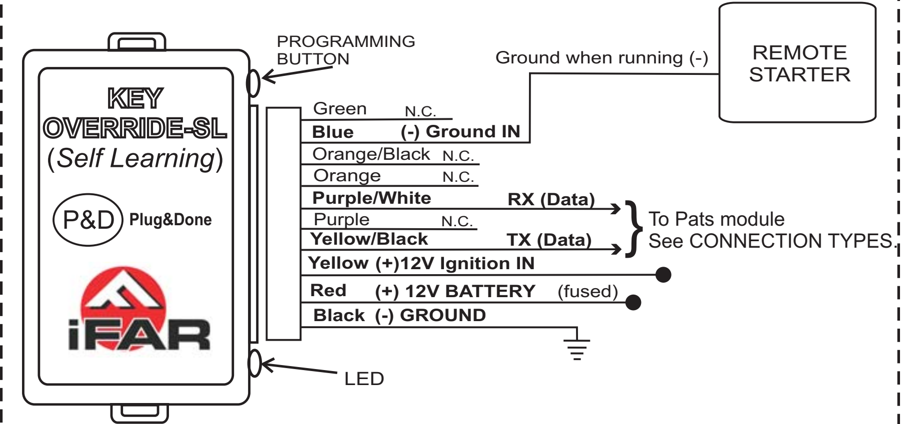








ENCRYPTED TRANSPONDER BYPASS MODULE FOR FORD, MERCURY, LINCOLN & MAZDA *(Self Learning)*



Before starting the programming procedure

Only 1 key is required for the vehicles identify with rond sign (oval) and two 2 keys for the vehicles identify with rectangular sign (rectangle) see opposite table. Keep the keys separate while programming. Each step must be completed in the indicated delay, otherwise the KEY-OVERRIDE-SL module will not be programmed and it will be necessary to restart the procedure.

PROGRAMMING PROCEDURE :

Once the connections are done.

Keep programming button pressed while inserting the wire harness into the KEY-OVERRIDE-SL module. Release the programming button when the LED turns ON.

If the LED is flashing at this point the KEY-OVERRIDE-SL module is already programmed and can't be programmed again.

1 - Insert the first functional key into the ignition barrel and turn the ignition ON. When the security light turns OFF, turn the key to the OFF position and remove the first key from the barrel. For the vehicles identify with rond sign (1 key) go to step 4.

2 - Within five (5) seconds insert the second functional key into the ignition barrel and turn the ignition ON. When the security light turns OFF, turn the key to the OFF position and remove the second key from the barrel.

For Automatic Transmission:

3 - Within ten (10) seconds of turning the second key OFF, activate the start function of the remote starter with the KEY-OVERRIDE-SL connected. The module is now programmed.

For MANUAL Transmission:

3 - Within ten (10) seconds of turning the second key OFF, press and release the programming button and with a jumper wire, apply power (12v) to the vehicles ignition wire until the security light turns OFF. Remove the jumper. The module is now programmed. Remove the jumper.

4 - If the MODULE is programmed, the LED will flash 10 times.
If the MODULE is not programmed, the LED will turns ON, repeat from step 1.

LED Diagnostics :
LED ON : Module powered & Ground IN(-)
LED FLASH : Module powered and not programmed

PATS CONNECTION TYPES & VEHICLE COMPATIBILITY

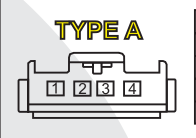
Vehicles	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Aviator							[B]	[B]	[B]	[B]		
Blackwood				(A)	(A)	(A)	[C]	[C]	[C]			
Continental	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)						
Contour		(B)	(B)	(B)	(B)							
Cougar			(B)	(B)	(B)	(B)	(B)					
Crown Victoria	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	[C]	[C]	[E]	[E]	[E]	
Edge											[D]	
Escape				[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	
Excursion				(A)	(A)	(A)	[A]	[C]	[C]			
Expedition	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	
Explorer	(A)	(A)	(A)	(A)	[A]	[B]	[B]	[B]	[B]	[E]	[E]	
F-150			(A)	(A)	(A)	(A)	(C)	[B]	[B]	[B]	[B]	
Five Hundred									[E]	[E]	[E]	
Focus				[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	
Freestar								[C]	[C]	[C]	[C]	
Freestyle									[E]	[E]	[E]	
Fusion										[E]		
Grand Marquis		(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	[C]	[C]	[E]	[E]	[E]	
Ford GT										[B]		
Lincoln LS				[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]		
Marauder							[C]	[C]	[C]			
Mariner								[B]	[B]	[B]	[B]	
Mark LT										[B]		
Milan										[E]		
Montego									[E]	[E]	[E]	
Monterey								[C]	[C]	[C]	[C]	
Montaineer		(A)	(A)	(A)	[A]	[B]	[B]	[B]	[B]	[E]		
Mustang	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(C)	(C)	[E]	[E]	[E]	
Mystique		(B)	(B)	(B)								
Navigator	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]
Ranger			(C)	(C)	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	
Sport Trac					[A]	[B]	[B]	[B]	[B]	[E]	[E]	
Sable	(A)	(A)	(A)	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]			
Taurus	(A)	(A)	(A)	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
Thunderbird						[B]	[B]	[B]	[B]			
Town Car	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	[C]	[C]	[E]	[E]		
Windstar		(A)	(A)	(A)	[A]	[A]	[C]	[C]				
Zephyr										[E]		
Tribute					[B]	[B]	[B]	[B]	[B]	[B]		
Mazda 3								[D]	[D]	[D]	[D]	
Mazda 5										[D]	[D]	
Mazda 6							[D]	[D]	[D]	[D]	[D]	
Mazda RX8								[D]	[D]	[D]		
MazdaSpeed 3											[E]	
MazdaSpeed 6										[E]		
Mazda MX5										[E]	[E]	
B3000-B4000			(A)	(A)	(A)	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	
CX7											[D]	
Jaguar XJ8								[ ]				
Jaguar XType									[ ]			

(oval) = 1 functional key is required for programming
(rectangle) = 2 functionals keys are required for programming

Programming procedure for vehicles equiped with **Key Remote Card:**
Remove all keys from key remote cards and keep the card away from the vehicle (10 feets) to proceed the programming procedure as described at PROGRAMMING PROCEDURE.

VEHICLES CONNECTION TYPES

TYPE A

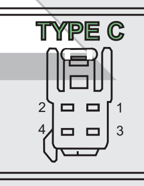


PINS #	PINS DESCRIPTIONS
1	GROUND
2	IGNITION +12V
3	RX (Data)
4	TX (Data)

TYPE B

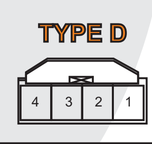
PINS #	PINS DESCRIPTIONS
1	IGNITION +12V
2	GROUND
3	TX (Data)
4	RX (Data)

TYPE C



PINS #	PINS DESCRIPTIONS
1	GROUND
2	IGNITION +12V
3	RX (Data)
4	TX (Data)

TYPE D



PINS #	PINS DESCRIPTIONS
1	RX (Data)
2	TX (Data)
3	GROUND
4	IGNITION +12V

TYPE E

PINS #	PINS DESCRIPTIONS
1	IGNITION +12V
2	GROUND
3	TX (Data)
4	RX (Data)

JAGUAR Unknown

TECHNICAL SUPPORT :
TEL : 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
www.ifar.ca

SEE **www.ifar.ca**
(KEY-OVERRIDE-SL INSTALLATION SUPPLEMENT)
FOR CONNECTIONS WIRES COLORS

VERSION : 1.6.h
Revision : June 29, 2007

KEY-OVERRIDE-SL



INSTALLATION POUR FORD MERCURY, LINCOLN & MAZDA

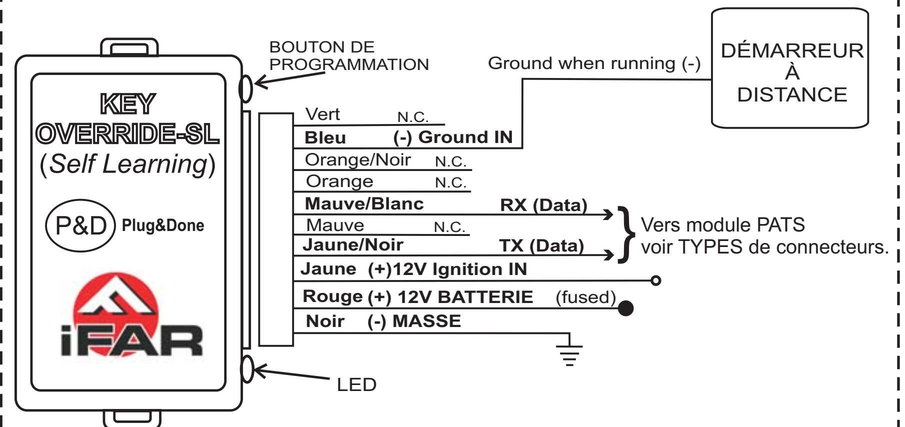








MODULE DE CONTOURNEMENT DE TRANSPONDEUR ENCRYPTÉ POUR FORD, MERCURY, LINCOLN et MAZDA *(Self Learning)*



ANNÉES DE COMPATIBILITÉ & TYPES DE CONNECTEURS

Véhicules	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Aviator							B	B	B	B		
Blackwood				(A)	(A)	(A)	C	C	C			
Continental	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)						
Contour		(B)	(B)	(B)	(B)							
Cougar			(B)	(B)	(B)	(B)	(B)					
Crown Victoria	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	C	C	E	E	E	
Edge											D	
Escape				B	B	B	B	B	B	B	B	
Excursion				(A)	(A)	(A)	A	C	C			
Expedition	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	B	B	B	B	B	B	
Explorer	(A)	(A)	(A)	(A)	A	B	B	B	B	E	E	
F-150			(A)	(A)	(A)	(A)	(C)	B	B	B	B	
Five Hundred									E	E	E	
Focus				B	B	B	B	B	B	B	B	
Freestar								C	C	C	C	
Freestyle									E	E	E	
Fusion										E		
Grand Marquis		(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	C	C	E	E	E	
Ford GT										B		
Lincoln LS				B	B	B	B	B	B	B		
Marauder							C	C	C			
Mariner								B	B	B	B	
Mark LT										B		
Milan										E		
Montego									E	E	E	
Monterey								C	C	C	C	
Montaineer		(A)	(A)	(A)	A	B	B	B	B	E		
Mustang	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(C)	(C)	E	E	E	
Mystique		(B)	(B)	(B)								
Navigator	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	B	B	B	B	B	B	B
Ranger			(C)	(C)	C	C	C	C	C	C	C	
Sport Trac					A	B	B	B	B	E	E	
Sable	(A)	(A)	(A)	A	A	A	A	A	A			
Taurus	(A)	(A)	(A)	A	A	A	A	A	A	A	A	
Thunderbird						B	B	B	B			
Town Car	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	C	C	E	E		
Windstar		(A)	(A)	(A)	A	A	C	C				
Zephyr										E		
Tribute					B	B	B	B	B	B		
Mazda 3								D	D	D	D	
Mazda 5										D	D	
Mazda 6							D	D	D	D	D	
Mazda RX8								D	D	D		
MazdaSpeed 3											E	
MazdaSpeed 6										E		
Mazda MX5										E	E	
B3000-B4000			(A)	(A)	(A)	C	C	C	C	C	C	
CX7											D	
Jaguar XJ8								▭				
Jaguar XType									▭			

( ) = 1 clé fonctionnelle est requis pour la programmation
▭ = 2 clés fonctionnelles sont requis pour la programmation

<u>Programmation de modèles équipés de **clé sans contact** (CARTE) :</u>
Retirez les 2 clés des télécommandes (CARTES) et éloignez les télécommandes du véhicule (10 pieds) pour procéder à la programmation telle que décrite ci-haut (PROGRAMMATION).

AVANT DE COMMENCER LA PROGRAMMATION

Une seule clé est requise pour les véhicules identifiés par un rond (◯) et 2 clés pour les véhicules identifiés par un rectangle (▭) dans le tableau ci-joint. Gardez les clés séparées l'une de l'autre pendant la procédure de programmation. Chaque étape doit être complétée dans le délai indiqué, sans quoi le module Key-Override-SL ne sera pas programmé et il sera nécessaire de recommencer.

PROGRAMMATION :

Une fois les connections effectuées.
Maintenir le **bouton de programmation enfoncé** et insérez le connecteur dans le module KEY-OVERRIDE-SL. Lorsque la LED s'allume, relâchez le bouton de programmation. <u>Si la LED clignote alors le module à déja été programmé sur un véhicule et ne **peut être programmé a nouveau**.</u>

1 - Insérez la clé fonctionnelle #1 dans le barillet et tournez la clé à la position EN MARCHE (ON). Lorsque la lumière sécurité du tableau de bord s'éteint, tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet. Pour les véhicules identifiés par rond, passez à l'étape 4.

2 - Dans les cinq (5) secondes qui suivent insérez la clé #2 et tournez la clé à la position EN MARCHE (ON). Lorsque la lumière sécurité du tableau de bord s'éteint, tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

<u>Pour Transmission Automatique:</u>
3 - Dans les dix (10) secondes qui suivent, actionnez le démarreur à distance avec le Module KEY-OVERRIDE-SL correctement connecté ce qui termine la procedure de programmation.

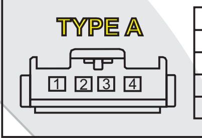
<u>Pour Transmission MANUELLE:</u>
3 - Dans les dix (10) secondes qui suivent, pesez et relâcher le bouton de programmation et à l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition du véhicule jusqu'à ce que la lumière sécurité du tableau de bord s'éteigne ce qui termine la programmation.
Retirez le fil (jumper).

4 - Si le MODULE est programmé, le LED clignotera 10 fois.
Si le MODULE n'est pas programmé, le LED restera allumé et vous devrez recommencer la programmation à l'étape 1.

Diagnostique :
LED ALLUMÉ : Module alimenté + Ground IN
LED CLIGNOTE : Module alimenté et non programmé.

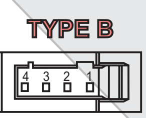
TYPES DE CONNECTEUR DU VÉHICULE

TYPE A



PINS #	DESCRIPTION DES FILS
1	GROUND
2	IGNITION +12V
3	RX (Data)
4	TX (Data)

TYPE B



PINS #	DESCRIPTION DES FILS
1	IGNITION +12V
2	GROUND
3	TX (Data)
4	RX (Data)

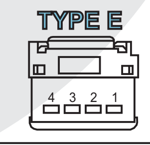
TYPE C

PINS #	DESCRIPTION DES FILS
1	GROUND
2	IGNITION +12V
3	RX (Data)
4	TX (Data)

TYPE D

PINS #	DESCRIPTION DES FILS
1	RX (Data)
2	TX (Data)
3	GROUND
4	IGNITION +12V

TYPE E



PINS #	DESCRIPTION DES FILS
1	IGNITION +12V
2	GROUND
3	TX (Data)
4	RX (Data)

JAGUAR Pas encore défini.

<u>SUPPORT TECHNIQUE :</u>
TEL : 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
www.ifar.ca

CONSULTEZ LE **www.ifar.ca**
(KEY-OVERRIDE-SL SUPPLÉMENT D'INSTALLATION)
POUR LES COULEURS DE FILS DES CONNECTEURS.
VERSION : 1.6.h
Révision : 29 juin. 2007

KEY-OVERRIDE-SL



INSTALLATION TOYOTA & LEXUS





MODULE DE CONTOURNEMENT DE TRANSPONDEUR ENCRYPTÉ & SMART KEY POUR TOYOTA & LEXUS (*Self Learning*) *(Plug & Done)*

ANNÉES DE COMPATIBILITÉ & TYPES DE CONNECTEURS

Véhicules	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
4 RUNNER		1	1	1	1	1	
AVALON			1	1	1	1	
CAMRY 4 Cyl.				1	1	1	
CAMRY 6 Cyl.			1	1	1	1	
CAMRY XLE				1	1	2	
CAMRY HYBRID						2	
COROLLA				1	1	1	
FJ CRUISER						1	
HIGHLANDER			1	1	1	1	
MATRIX				1	1	1	
RAV 4			1	1	1	1	
SIENNA			1	1	1	1	
SOLARA			1	1	1	1	
PRIUS			1	1	1		
TACOMA				1	1	1	
YARIS					1	1	
ES 330			1	1	1		
ES 350						2	
GX 470		1	1	1	1		
LS 430		1	1	1	1		
LX 470		1	1	1	1		
RX 330			1	1	1		
RX 350						1	
RX 400					1	2	
SC 430	1	1	1	1	1		
IS 250					2	2	
IS 350					2	2	
GS 300 & GS 350					2	2	
GS 430					2		
GS 450 & GS 450H						2	

PROGRAMMATION CONNECTION TYPE 1

Une fois les connections effectuées.
Maintenir le **bouton de programmation enfoncé** et insérer le connecteur dans le module KEY-OVERRIDE-SL. Lorsque la LED s'allume, relâchez le bouton de programmation.

Si la LED clignote alors le module à déja été programmé et ne peut être programmé à nouveau.

1 - Inserez **une** clé fonctionnelle dans le barillet **(NE PAS TOURNÉ LA CIÉ)**

Si le MODULE est programmé, le LED du module clignotera 10 fois et la programmation est terminé.

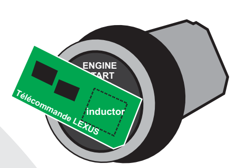
Si le MODULE n'est pas programmé, le LED restera allumé et vous devrez recommencer la programmation à l'étape 1.

Diagnostique :
LED ALLUMÉ : Module alimenté + Ground IN
LED CLIGNOTE : Module alimenté et non programmé.

PROGRAMMATION CONNECTION TYPE 2

Une fois les connections effectuées.
Retirez la batterie d'une des télécommandes d'origine et éloignez les autres télécommandes d'origine à 10 pieds du véhicule. Maintenir le **bouton de programmation enfoncé** et insérez le connecteur dans le module KEY-OVERRIDE-SL. Lorsque la LED s'allume, relâchez le bouton de programmation.
Si la LED clignote alors le module a déja été programmé et ne peut être programmé à nouveau.

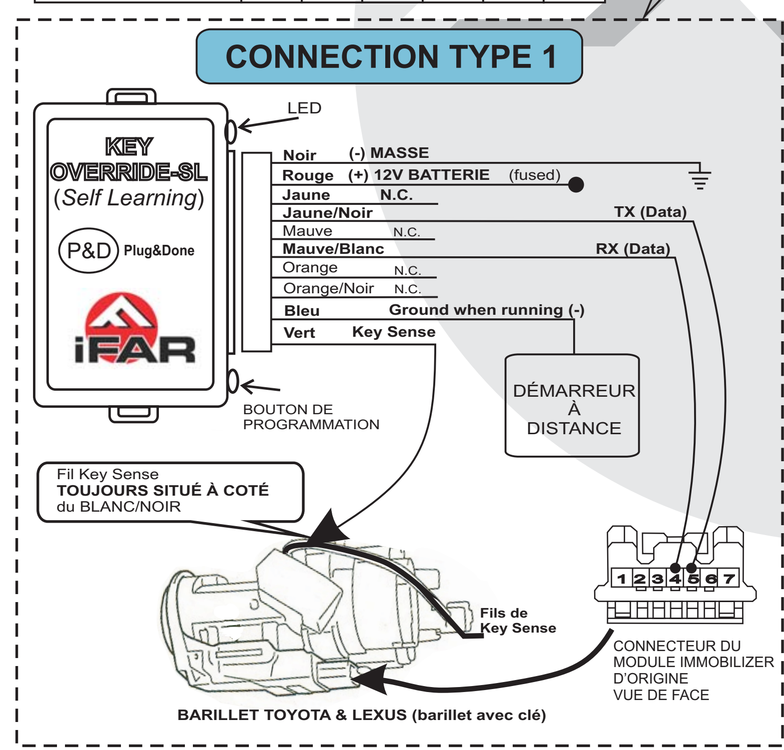
1 - Pesez le bouton Start-Stop et maintenir, approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le **bouton ENGINE START STOP** comme illustrée.



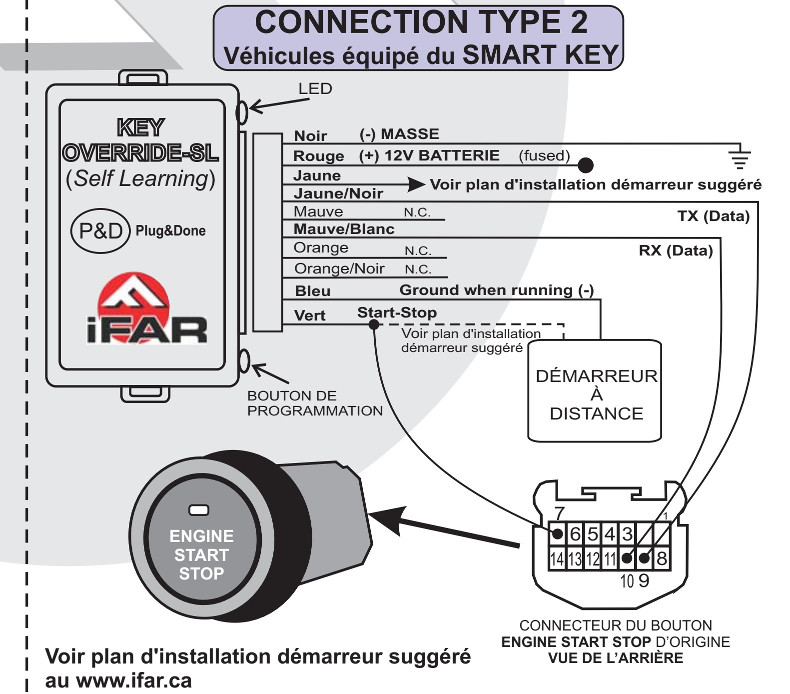
Si le MODULE est programmé, le LED du module Key-Override-SL clignotera 10 fois et la programmation est terminée. Remettre la batterie dans la télécommande d'origine et consultez le plan d'installation démarreur suggéré. **www.ifar.ca**

Si le MODULE n'est pas programmé, le LED restera allumé et vous devrez recommencer la programmation à l'étape 1.

CONNECTION TYPE 1



CONNECTION TYPE 2
Véhicules équipé du SMART KEY



Voir plan d'installation démarreur suggéré au www.ifar.ca

FONCTIONNEMENT : Après avoir démarré le véhicule à distance, le module Key-Override-SL commande l'arrêt du moteur lorsque le Ground-Out n'est plus détecté, cette fonction sera annulée pour **45 secondes** lorsque le bouton UNLOCK est activé pour ainsi permettre au moteur de rester en marche.

SUPPORT TECHNIQUE :
TEL : 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
www.ifar.ca

NOTE: Dans le but de prévenir toute utilisation malicieuse, ce module peut être

Ce manuel d'installation peut faire l'object de changement sans préavis, consultez le www.ifar.ca pour voir la plus récente version.

FAIT AU CANADA

KEY-OVERRIDE-SL



ENCRYPTED & SMART-KEY TRANSPONDER BYPASS MODULE FOR TOYOTA & LEXUS *(Self Learning) (Plug & Done)*

INSTALLATION FOR TOYOTA & LEXUS





VEHICLES COMPATIBILITY & CONNECTIONS TYPES

Vehicles	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
4 RUNNER		1	1	1	1	1	
AVALON			1	1	1	1	
CAMRY 4 Cyl.				1	1	1	
CAMRY 6 Cyl.			1	1	1	1	
CAMRY XLE				1	1	2	
CAMRY HYBRID						2	
COROLLA				1	1	1	
FJ CRUISER						1	
HIGHLANDER			1	1	1	1	
MATRIX				1	1	1	
RAV 4			1	1	1	1	
SIENNA			1	1	1	1	
SOLARA			1	1	1	1	
PRIUS			1	1	1		
TACOMA				1	1	1	
YARIS					1	1	
ES 330			1	1	1		
ES 350						2	
GX 470		1	1	1	1		
LS 430		1	1	1	1		
LX 470		1	1	1	1		
RX 330			1	1	1		
RX 350						1	
RX 400					1	2	
SC 430	1	1	1	1	1		
IS 250					2	2	
IS 350					2	2	
GS 300 & GS 350					2	2	
GS 430					2		
GS 450 & GS 450H						2	

PROGRAMMING CONNECTION TYPE 1

Once the connections are done.
Keep programming button pressed while inserting the wire harness into the KEY-OVERRIDE-SL module. Release the programming button when the LED turns ON.
If the LED is flashing at this point the KEY-OVERRIDE-SL module is already programmed and can't be programmed again.

1 - Insert one functional key into the ignition barrel **(do not turn the key).**

If the MODULE **is** programmed, the LED will flash 10 times to show the end of programming.

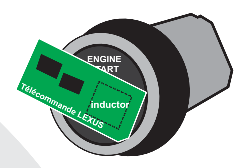
If the MODULE **is not** programmed, the LED will turn ON, repeat from step 1.

LED Diagnostics :
LED ON : Module powered & Ground IN(-)
LED FLASH : Module powered and not programmed

PROGRAMMING CONNECTION TYPE 2

Once the connections are done.
Remove the battery from 1 factory remote and keep the other factory remotes away from the vehicle (10 feets).
Keep the **programming button pressed** while inserting the wire harness into the KEY-OVERRIDE-SL module.
Release the programming button when the LED turns ON.
If the LED is flashing at this point the KEY-OVERRIDE-SL module is already programmed and can't be programmed again.

1 - Press the Start-Stop button and keep it press while getting close the factory remote (without battery) to the front of **ENGINE START/STOP button** as show.



If the MODULE is programmed, the LED of Key-Override-SL will flash 10 times to show the end of programming. Reinstall the battery into factory remote and see the suggest remote starter connections sheet on **www.ifar.ca**.

If the MODULE **is not** programmed, the LED will turn ON, repeat from step 1.

CONNECTION TYPE 1

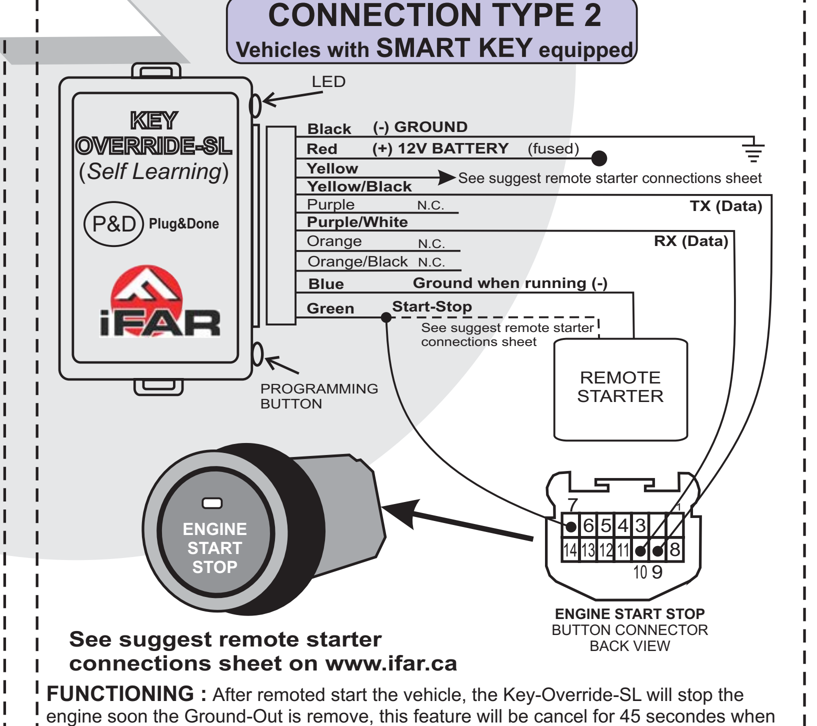
KEY OVERRIDE-SL (Self Learning)
P&D Plug&Done
iFAR

LED
Black (-) GROUND
Red (+) 12V BATTERY (fused)
Yellow N.C.
Yellow/Black TX (Data)
Purple N.C.
Purple/White RX (Data)
Orange N.C.
Orange/Black N.C.
Blue Ground when running (-)
Green Key Sense
PROGRAMMING BUTTON
REMOTE STARTER

Key Sense wire **ARE LOCATED NEXT TO** the white/black wire

Key Sense wire
1 2 3 4 5 6 7
IMMOBILIZER CONNECTOR FRONT VIEW

TOYOTA & LEXUS BARREL (key ignition switch)



FUNCTIONING : After remoted start the vehicle, the Key-Override-SL will stop the engine soon the Ground-Out is remove, this feature will be cancel for 45 secondes when the UNLOCK button is pressed then allow the engine keep on running.

This instruction manual may change without notice, visite www.ifar.ca to get latest version.

TECHNICAL SUPPORT :
TEL : 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
www.ifar.ca

NOTE: To prevent malicious use this module can be programmed in only one vehicle.

MADE IN CANADA

VERSION : 1.6h
Révision : June 29, 2007